

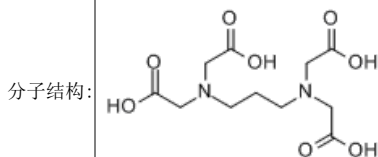


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1939-36-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1939-36-2 基本信息

中文名:	1,3-丙二胺四乙酸
英文名:	1,3-Propylenediaminetetraacetic acid
别名:	1,3-Propylenediamine-N,N,N',N'-tetraacetic acid



分子式:	C ₁₁ H ₁₈ N ₂ O ₈
分子量:	306.27
CAS登录号:	1939-36-2

物理化学性质

熔点: 250°C (DEC.)

安全信息

安全说明:
 S22: 不要吸入粉尘。
 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:
 N: 环境危险物质
 Xn: 有害物质

危险类别码:
 R22: 吞咽有害。
 R41: 有严重损伤眼睛的危险。
 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#1939-36-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1939-36-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 1,3-丙二胺四乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应C11H18N2O8等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 1939-36-2](#) 查看
 若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

生产方法及其他: 1, 3-丙二胺四乙酸(1939-36-2)的危害性:
 本品对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -5.5
2. 氢键供体数量: 4
3. 氢键受体数量: 10
4. 可旋转化学键数量: 12
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 156
6. 重原子数量: 21

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应, 避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[6-氨基正己酸正己酯对甲苯磺酸盐](#) [19791-00-5](#) [197356-50-6](#) [191282-73-2](#) [19930-91-7](#) [197143-33-2](#) [1-脱氧-D-葡萄糖-5-磷酸酯](#) [\(1,10-亚铁试剂\)二溴铜\(II\)](#) [19377-04-9](#) [4-羟基-1-甲基六氢氮杂卓](#) [190452-53-0](#) [199594-65-5](#) [19550-05-1](#) [5-\[3,4-\(二甲氧基\)苯基\]-1,3-环己二酮](#) [197651-73-3](#) 487

生成时间2021/3/16 11:52:24